

Datenblatt  
02.06.2026



Artikelnummer:	201251
Produktname:	ekey dLine gateway
Produktname 2:	ekey dLine Gateway
EAN Code	9120068259026
Zolltarifnummer	8471 9000
Herkunftsland:	AT
Gewicht	0 kg
Einsatzgebiet:	Verwendung im Heim- und Gewerbebereich

Mit dem Smartphone die Haustür öffnen sowie smarte Funktionen nutzen: Das ekey dLine Gateway steuert mit seinem Relais ein Motorschloss an, um Haus-, Keller- oder Nebeneingangstüren zu öffnen. Zusätzlich hat es einen Eingang zur Öffnung über einen externen Taster, wie z. B. durch Sprechanlagen. Die Administration des Systems erfolgt über die ekey bionyx App.

## Technische Daten

<b>Betriebsdaten</b>	
Art Versorgung:	DC
Versorgung Nennspannung max:	30 V
Versorgung Nennspannung min:	10 V
Versorgung Nennspannung Nennbetrieb:	12 V
Stromverbrauch max:	35 mA
Stromverbrauch min:	18 mA
Stromverbrauch Nennbetrieb:	24 mA
Leistung max:	0,84 W
Leistung min:	0,43 W
Leistung Nennbetrieb:	0,58 W
Betriebstemperatur min:	-25 °C
Betriebstemperatur max:	70 °C
Luftfeuchtigkeit max:	90 %rel
Schutzart:	IP30
Display	Kein
Tastenzahl:	1
Tastenart:	Mechanisch
Eingebaute Echtzeituhr:	ja

Art der Bedienung:	Mit Smartphone
Signalisierung:	Optisch

<b>Mechanische Daten</b>	
Bauform:	gateway
Montageart:	Einbau
Breite:	15,8 mm
Länge/Höhe:	117 mm
Tiefe:	32,9 mm
Material:	Kunststoff ABS
Oberfläche:	Kunststoff
Farbe:	Schwarz
Schockfestigkeit:	600 m/s <sup>2</sup>
Vibrationsfestigkeit:	5 m/s <sup>2</sup>

<b>Konformitäten</b>	
Richtlinien:	CE2014/30/EU   RoHs2011/65/EU   WEEE2012/19/EU   RED2014/53/EU   UKCA

<b>Relais elektronisch</b>	
Schaltfunktionen des Relais:	Impuls
Schaltspannung elektronischen Relais:	36 V
Schaltstrom elektronisches Relais (ohmsche Last):	1000 mA
Kontaktform Relais elektrisch:	Schließler
Impulsschaltzeit Relais elektr max:	20 s
Impulsschaltzeit Relais elektr min:	1 s
Art Schaltspannung Relais:	Potentialfrei

<b>Ausgang Spannung</b>	
Art Spannung:	DC

<b>Digitale Eingänge</b>	
Anzahl digitale Eingänge:	1
Spannung max:	0 V
Art der Aktivierung:	Potentialfrei

<b>Kommunikation Bluetooth</b>	
Bluetooth Norm:	4.2
Bluetooth Klasse:	Klasse 1
Reichweite max:	10 m

Reichweite typ:	1 m
-----------------	-----

<b>Kommunikation WLAN</b>	
---------------------------	--

Standard WLAN:	802.11b   802.11g   802.11n
----------------	-----------------------------

Bandbreite:	2,4 GHz
-------------	---------

Datenrate:	150 Mbps
------------	----------